

SVERIGE

(12) PATENTSKRIFT

(13) C2

(11) 514 699

= US 6 109 315



(19) SE

(51) Internationell klass 7
B65D 77/06, 83/00, 33/36, 47/36

PATENT- OCH
REGISTRERINGSVERKET

(45) Patent meddelat 2001-04-02
(41) Ansökan allmänt tillgänglig 1999-03-30
(22) Patentansökan inkom 1997-09-29
(24) Löpdag 1997-09-29

(21) Patentansöknings-
nummer 9703496-1

(62) Stamansökans nummer

(86) Internationell ingivningsdag

(86) Ingivningsdag för ansökan
om europeisk patent

(83) Deposition av mikroorganism

Ansökan inkommen som:

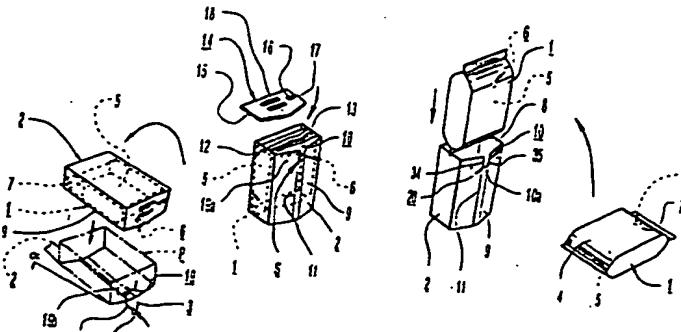
svensk patentansökan
fullförd internationell patentansökan
med nummer

omväldad europeisk patentansökan
med nummer

(30) Prioritetsuppgifter

(73) PATENTHAVARE Asept International AB, Glimmervägen 8 224 78 Lund SE
(72) UPPFINNARE Leif Einar Stern, Lomma SE
(74) OMBUD H Wagner & Co AB
(54) BENÄMNING Portioneringsanordning och förpackning ur vilken en
flytande produkt, företrädesvis flytande livsmedel, skall
portioneras ut med hjälp av portioneringsanordningen samt
kopplingsanordning vid nämnda förpackning
(56) ANFÖRDA PUBLIKATIONER:
WO 81/01992 (B65D 33/36), EP A2 0 162 417 (B65D 77/06),
EP A2 0 229 493 (B67B 7/48)

(57) SAMMANDRAG: Föreliggande uppfinning avser en portioneringsanordning
för att portionera ut flytande produkter (5) ur en för-
packning (1) med flexibla väggar (4). Uppfinningen avser
dessutom en förpackning och en kopplingsanordning. För-
packningen (1) uppvisar en första kopplingsanordning (6),
en portioneringsanordning (3), för portionering av den
flytande produkten (5) ur förpackningen (1), uppvisar en
andra kopplingsanordning (19) och en kassett (2), i vil-
ken förpackningen (1) är placerbar, uppvisar en tredje
kopplingsanordning (20). Förpackningens (1) första kopp-
lingsanordning (6) och kassettens (2) tredje kopplings-
anordning (20) är hopkopplingsbara utan att förpack-
ningen (1) öppnas och, då nämnda första och tredje kopp-
lingsanordningar (6 och 20) är hopkopplade, är förpack-
ningens (1) första kopplingsanordning (6) hopkopplings-
bar med portioneringsanordningens (3) andra kopplings-
anordning (19) så att förpackningen (1) öppnas.



BEST AVAILABLE COPY